

Niveau(x) d'enseignement: 8
Centre d'intérêt: 230

Numéro EDUQ : 8570617

Bergeron, Pierrette.

Situation de l'emploi des diplômés de 1er cycle de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, 1979-1983 / par Pierrette Bergeron avec la collab. de Jean Arsenault, Danielle Jacques, Sandrine Prasil, Gaston-J. St-Laurent, Jocelyne Fortin, Jeanne Côté, Lorraine Darveau. -- [Québec] : Université Laval, 1985.

14 f. ; 28 cm.

Descripteur(s): *Emploi *Accès à l'emploi *Marché du travail *Diplôme *Agriculture *Alimentation *Sciences de la terre *Adéquation études-emploi *Salaire *Universitaire (Niveau)

Le rapport présente les résultats d'une enquête menée auprès des diplômés de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation de l'Université Laval. On voulait savoir quelle était la situation de l'emploi pour ces diplômés.

En mai 1984, un questionnaire fut posté aux 1166 diplômés qui avaient obtenu leur baccalauréat entre mai 1979 et mai 1983. Les questions portaient sur le programme complété à la Faculté, les études poursuivies après l'obtention du diplôme, certaines caractéristiques liées à l'emploi et la situation de l'emploi au moment de l'enquête; 51% des diplômés ont répondu au questionnaire. Les réponses ont été compilées séparément pour les six programmes de baccalauréat spécialisé offerts à la Faculté: agro-économie; bio-agronomie; consommation; diététique; génie rural; sciences et technologie des aliments. Le rapport porte sur l'ensemble des programmes.

En général, le marché du travail est resté ouvert pour les diplômés de la Faculté durant la période couverte par l'enquête, bien que le contexte économique ait alors été difficile. Le taux d'emploi est relativement élevé (78%) et le chômage se situe à un niveau relativement faible, comparativement à d'autres disciplines (7%). Un premier emploi s'obtient plutôt rapidement et les fonctions occupées correspondent assez bien à la formation reçue. Le salaire initial est passablement intéressant et perçu comme satisfaisant.

Type de document: r
Région(s) administrative(s): 03

SITUATION DE L'EMPLOI DES DIPLOMES DE 1ER CYCLE DE LA
FACULTE DES SCIENCES DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
(1979-1983)

par

Pierrette Bergeron

avec la collaboration de

Jean Arsenault
Danielle Jacques
Sandrine Prasil
Gaston-J. St-Laurent

BUREAU DE L'EXTENSION
FACULTE DES SCIENCES DE
L'AGRICULTURE ET DE
L'ALIMENTATION

Jocelyne Fortin

BUREAU DU REGISTRAIRE

Jeanne Côté
Lorraine Darveau

CENTRE DE TRAITEMENT
DE L'INFORMATION

UNIVERSITE LAVAL

Avril 1985

TABLE DES MATIERES

	<u>PAGE</u>
1. INTRODUCTION	3
2. SITUATION DE L'EMPLOI EN MAI 1984	5
3. CARACTERISTIQUES LIEES A L'EMPLOI	6
3.1 Délai: Fin d'études - Premier emploi	6
3.2 Secteurs économiques du premier emploi	6
3.3 Fonctions occupées au premier emploi	6
3.4 Salaire brut mensuel du premier emploi	7
3.5 Degré de satisfaction du premier emploi	7
4. CONCLUSION	14

TABLEAUX

1. Répartition des diplômés de 1er cycle	8
2. Situation de l'emploi en mai 1984	9
3.1 Délai: Fin d'études - Premier emploi	10
3.2 Secteur économique du premier emploi	10
3.3 Fonctions occupées au premier emploi	11
3.4 Salaire brut mensuel au premier emploi	12
3.5 Degré de satisfaction du premier emploi	13

1. INTRODUCTION

Pour répondre au besoin d'information sur la situation de l'emploi des diplômés de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, une enquête a été réalisée par le Bureau de l'extension.

En mai 1984, un questionnaire fut posté aux 1166 diplômés qui avaient obtenu leur baccalauréat entre mai 1979 et mai 1983 (voir tableau 1), et dont les noms et adresses étaient disponibles à l'Association des Anciens de l'Université Laval. Les questions portaient sur le programme complété à la Faculté, les études poursuivies après la diplomation, certaines caractéristiques liées à l'emploi et la situation de l'emploi au moment de l'enquête.

La participation fut très bonne; 597 diplômés (51%) ont répondu au questionnaire. Les réponses ont été compilées séparément pour les six programmes de baccalauréat spécialisé offerts à la Faculté:

- . agro-économie
- . bio-agronomie (options sols-plantes et bio-zootéchnie)
- . consommation*
- . diététique
- . génie rural
- . sciences et technologie des aliments

Le présent rapport porte sur l'ensemble des programmes.

- * Le nombre de diplômés en consommation étant peu élevé pour les années couvertes par l'enquête et le programme ayant été modifié considérablement depuis septembre 1984, il n'est pas possible de généraliser à partir des informations obtenues. De plus, le nombre d'étudiants inscrits à ce programme est présentement beaucoup plus élevé.

Des rapports individuels plus détaillés sont préparés pour chaque programme; ils comportent, entre autres, des renseignements sur certains obstacles rencontrés dans la recherche d'un emploi (obstacles liés au sexe, à la capacité de parler l'anglais, au manque de mobilité), les secteurs d'emploi aux niveaux production, transformation et services, les régions de travail. Les données y sont présentées pour chaque année de diplômation et pour les hommes et pour les femmes séparément.

Dans ce rapport, le masculin est employé et comprend aussi le genre féminin sans discrimination

2. SITUATION DE L'EMPLOI EN MAI 1984

Pour l'ensemble des répondants, le taux d'emploi se situe à 78%. C'est en agro-économie, en génie rural et en diététique que les proportions sont les plus élevées, soient 87%, 86% et 83% respectivement. Il faut cependant mentionner que le nombre de diplômés de ces programmes est respectivement de 212, 103 et 107 pour les années étudiées, comparativement à 591 en bio-agronomie.

En moyenne, pour la faculté, il y a 7% des répondants qui déclarent être en chômage. Le taux est très bas en agro-économie (3%) tandis qu'en consommation, il est de 27%. En génie rural, aucun répondant ne déclare être en chômage (on comprendra que cela ne signifie pas qu'il n'y a aucun diplômé en chômage).

Un peu plus du quart des répondants (28%) poursuivent des études au moment de l'enquête, dont 15% tout en travaillant.

NOTE

Plusieurs corporations professionnelles sont accessibles pour les diplômés de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation. Les programmes d'agro-économie, de bio-agronomie, de génie rural et de sciences et technologie des aliments donnent accès à l'Ordre des agronomes du Québec. Les diplômés de génie rural peuvent aussi devenir membres de l'Ordre des ingénieurs du Québec et ceux de sciences et technologie des aliments, de l'Ordre des chimistes du Québec. Ces trois ordres ont un statut juridique d'exercice exclusif. Le programme de diététique permet l'accès à la Corporation professionnelle des diététistes du Québec (corporation à titre réservé).

3. CARACTERISTIQUES LIEES A L'EMPLOI

3.1 Délai: Fin d'études - Premier emploi

La majorité des répondants (78%) obtiennent leur premier emploi dans un délai de 4 mois après la fin des études. En consommation et en diététique, le délai est plus long: 32% et 25%, respectivement, mettent entre 5 et 8 mois pour obtenir un premier emploi, comparativement à 13% pour l'ensemble de la Faculté.

3.2 Secteur économique du premier emploi

Dans l'ensemble, les premiers emplois se répartissent à peu près également entre les secteurs public (54%) et privé (46%). En diététique, le secteur public est le principal employeur (80%); le fait que 20% des emplois se situent dans le secteur privé laisse cependant entrevoir une tendance récente du marché de l'emploi. En sciences et technologie des aliments, c'est le secteur privé qui embauche la majorité des répondants (67%).

3.3 Fonctions occupées au premier emploi

La fonction vulgarisation (prise dans un sens très large) regroupe 47% des répondants, en moyenne. Les diplômés de sciences et technologie des aliments travaillent surtout en recherche et développement (55%); en sols-plantes et en génie rural, il y en a 21% qui occupent des fonctions reliées à ce domaine. Il est intéressant de noter qu'une certaine proportion de répondants de sciences et technologie des aliments (26%) et de génie rural (23%) occupent des fonctions d'administration dès leur premier emploi.

On doit remarquer que 20% de l'ensemble des répondants occupent des fonctions qui sont peu ou pas reliées à leur formation; cette situation prévaut surtout pour les diplômés de sols-plantes (32%), consommation (29%) et bio-zootéchnie (23%). Ce peut être un indice de la difficulté d'accès à un poste correspondant aux qualifications des répondants.

3.4 Salaire brut mensuel du premier emploi

Pour 62% des répondants, le salaire initial mensuel se situe entre 850 et 2 000\$. En génie rural, 12% gagnent plus de 2 500\$ par mois au premier emploi. Cependant, toute proportion gardée, la tendance vers les salaires élevés est plus marquée en agro-économie; 70% ont un salaire mensuel initial supérieur à 1 500\$ par mois.

3.5 Degré de satisfaction du premier emploi

Dans l'ensemble, la satisfaction du travail par rapport à la formation reçue est bonne; 79% des répondants sont satisfaits, 46% "beaucoup" et 33% "moyennement". En génie rural, en agro-économie et en diététique, la proportion des répondants satisfaits est plus élevée (91%, 85% et 85%, respectivement).

Quant au salaire initial par rapport à la fonction occupée, la satisfaction globale est un peu moindre; 69% des répondants sont satisfaits, 32% "beaucoup" et 37% "moyennement". Le plus haut taux de satisfaction se rencontre chez les diplômés d'agro-économie (83%). En consommation, 50% des répondants sont peu ou pas satisfaits du salaire perçu.

1. REPARTITION DES DIPLOMES DE 1er CYCLE

	AGRO- ECONOMIE	BIO- AGRONOMIE	CONSUMATION	DIETETIQUE	GENIE RURAL	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	ENSEMBLE DES PROGRAMMES
Hommes	173	392	4	5	93	50	717
Femmes	39	199	51	102	10	48	449
Total	212	591	55	107	103	98	1166

2. SITUATION DE L'EMPLOI EN MAI 1984 (% des répondants par programme)

	AGRO- ECONOMIE	BIO-AGRONOMIE		CONSOMMATION	DIETETIQUE	GENIE RURAL	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	ENSEMBLE DES PROGRAMMES
		SOLS- PLANTES	BIO- ZOOTECNIE					
Emploi - temps plein (a)	85	66	74	47	56	82	78	72
- temps partiel (b)	2	5	3	13	27	4	0	6
Etudes (c)	25	32	27	40	24	29	20	28
Sans emploi (d)	3	13	9	27	9	0	9	7

(a) Travaillent > 30 h/sem.

(b) Travaillent ≤ 30 h/sem.

(c) Sont inscrits à temps complet ou à temps partiel à un ou plusieurs cours, un certificat, un baccalauréat, une maîtrise, un doctorat

(d) N'occupent pas l'emploi et sont à la recherche d'un emploi

3.1 Délai: Fin d'études - Premier emploi (% des répondants par programme)

	AGRO- ECONOMIE	BIO-AGRONOMIE		CONSUMMATION	DIETETIQUE	GENIE RURAL	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	ENSEMBLE DES PROGRAMMES
		SOLS- PLANTES	BIO- ZOOTECHE					
0 - 4 mois	90	73	84	52	64	78	78	78
5 - 8 mois	8	12	9	32	25	16	17	13
9 - 15 mois	2	10	4	16	9	4	5	6
>> 16 mois	0	5	3	0	2	2	0	2

3.2 Secteur économique du premier emploi (% des répondants par programme)

	AGRO- ECONOMIE	BIO-AGRONOMIE		CONSUMMATION	DIETETIQUE	GENIE RURAL	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	ENSEMBLE DES PROGRAMMES
		SOLS- PLANTES	BIO- ZOOTECHE					
Public	53	60	45	48	80	61	34	54
Privé	47	40	55	52	20	39	67	46

3.3 Fonctions occupées au premier emploi (% des répondants par programme)

	AGRO- ECONOMIE	BIO-AGRONOMIE		CONSOMMATION	DIETETIQUE	GENIE RURAL	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	ENSEMBLE DES PROGRAMMES
		SOLS- PLANTES	BIO- ZOOTECHE					
Vulgarisation (a)	60	31	60	32	77	37	10	47
Enseignement (b)	16	8	3	11	5	9	0	7
Recherche et développement (c)	6	21	7	14	5	21	55	15
Administration (d)	6	8	7	14	9	23	26	10
Autres (e)	12	32	23	29	4	9	9	20

(a) L'essentiel du travail consiste à communiquer avec des clients: conseillers, consultants, représentants, journalistes, agents d'information, animateurs... (il est à noter que, prise dans ce sens, la définition de la fonction "vulgarisation" est très large).

(b) Professeurs, chargés de cours, conseillers pédagogiques...

(c) Agents de recherche, auxiliaires de recherche, responsables de laboratoire...

(d) Administrateurs, directeurs de projets, directeurs de production et du marketing, directeurs techniques, gérants d'entreprise, comptables,...

(e) Fonctions non comprises dans les quatre précédentes: notamment techniciens et employés d'entreprises de production agricole. Aussi, une gamme disparate de métiers: caissiers, serveurs, cuisiniers,...

3.4 Salaire brut mensuel au premier emploi (% des répondants par programme)

	AGRO- ECONOMIE	BIO-AGRONOMIE		CONSUMMATION	DIETETIQUE	GENIE RURAL	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	ENSEMBLE DES PROGRAMMES
		SOLS- PLANTES	BIO- ZOOTECHE					
≤ 850\$	9	22	16	69	25	16	10	19
851 - 1500\$	21	40	38	19	28	37	38	33
1501 - 2000\$	33	24	34	8	35	26	36	29
2001 - 2500\$	26	7	6	0	3	7	8	10
> 2501\$	11	5	4	0	0	12	8	6
Variable	0	2	2	4	9	2	0	2

3.5 Degré de satisfaction du premier emploi (% des répondants par programme)

	AGRO- ECONOMIE	BIO-AGRONOMIE		CONSUMMATION	DIETETIQUE	GENIE RURAL	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	ENSEMBLE DES PROGRAMMES
		SOLS- PLANTES	BIO- ZOOTECHE					
A- Travail vs Formation:	59	37	48	21	45	55	43	46
	26	39	31	34	40	36	30	33
	7	15	13	24	10	7	16	12
	7	9	8	21	5	2	11	8
B- Salaire vs Fonction:	45	28	24	11	36	41	39	32
	38	38	38	39	36	34	34	37
	6	16	22	21	19	18	18	17
	9	18	16	29	9	7	9	14

4. CONCLUSION

En général, le marché du travail est resté ouvert pour les diplômés de la Faculté durant les années couvertes par l'enquête, bien que le contexte économique était difficile au cours de cette période.

Le taux d'emploi est relativement élevé et le chômage se situe à un niveau relativement faible, comparativement à d'autres disciplines. Selon une enquête réalisée par le Ministère de l'éducation du Québec (*) auprès des diplômés de baccalauréat de 1980 des universités du Québec, le taux de chômage pour les programmes de biologie, d'architecture et de chimie se situait au-dessus de 10%, en 1982; la moyenne pour les universités se situait à 12%.

Un premier emploi s'obtient plutôt rapidement et les fonctions occupées correspondent assez bien à la formation reçue. Le salaire initial est passablement intéressant et perçu comme satisfaisant.

Pour certaines caractéristiques du marché du travail, des variations sont observées entre les programmes.

- Pour les diplômés d'agro-économie et de génie rural, le marché est intéressant à plusieurs points de vue: taux d'emploi, accessibilité, fonctions occupées et salaire.
- Les diplômés en diététique travaillent surtout dans le secteur public tandis que pour les diplômés de sciences et technologie des aliments, c'est le secteur privé qui emploie le plus.
- L'accès à un poste correspondant aux qualifications semble plus difficile pour les diplômés de bio-agronomie et de consommation.
- En bio-agronomie, la situation correspond généralement à la moyenne; c'est aussi le programme qui regroupe la moitié des diplômés de la Faculté.

(*) Audet, Marc. 1984. Relance à l'Université. Ministère de l'éducation, Gouvernement du Québec.